

Rapport de projet



Projet Web

A2 2019/2020

G2'n'co

Objectifs du projet

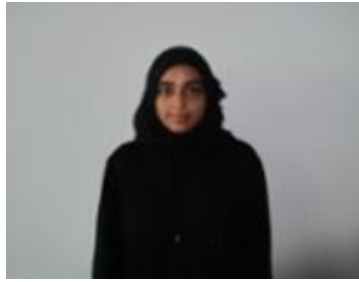
Ce projet, qui a duré 10 jours, regroupe toutes les notions abordées dans le développement Web. Nous avons implémenté un site vitrine dynamique, avec une partie boutique et une partie évènement. Il est possible de s'inscrire, se connecter, acheter un produit et consulter un événement.

Les achats s'effectuent via l'intermédiaire d'un panier, les événements peuvent être commentés, likés, et il est possible de s'y inscrire ainsi que de télécharger la liste des inscrits. Nous avons aussi une API permettant la gestion de données du site web, avec un mécanisme d'authentification élaboré avec des tokens.

Les objectifs de ce projet ont été atteints. Ci-dessous un la répartition des tâches effectuées par les membres du groupe.

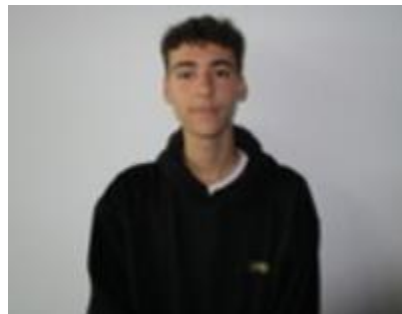
	A	B	C	D
1		Tasks	Duration	Assigned to
2	MANAGEMENT	planning	1 day	Saja
3		estimated bill	1 day	Saja
4	CONCEPTION	database conception	1 day	Saja
5		SQL scripts	1 day	Saja
6		website mockup	1 day	Rowan, Thomas
7	FRONT END	HTML pages implementation	3 days	Thomas
8		search bar	1 day	Rowan
9		SEO (search engine optimisation)	1 day	Rowan
10		AJAX page refreshing	1 day	Thomas, Saja
11	BACK END	form processing	2 days	Quentin
12		features implementation	5 days	Everyone
13		servers configuration	3 days	Thomas
14		REST API implementation	2 days	Thomas, Saja, Quentin
15		forms and API security	1 day	Quentin, Rowan

Bilans personnels des membres du groupe



Saja FAHD RACHID, chef de projet

Ce projet sur le Web nous a demandé beaucoup d'organisation, et en tant que chef de projet, j'ai dû corréliser les tâches de tous les membres du groupe. Les parties techniques n'étaient pas compliquées, mais il y en avait beaucoup à faire. Personnellement, j'ai beaucoup travaillé sur la conception des bases de données, et l'implémentation de la boutique du site. J'ai majoritairement fait du back end. Globalement, le projet s'est très bien déroulé et les objectifs ont été atteints pour tous les membres du groupe.



Thomas LIMA

De manière globale ce projet s'est bien passé, j'ai accompli toutes les tâches qui m'ont été demandées. Tout d'abord on m'a attribué la tâche de faire toute la partie visuelle du site web ce que j'ai accompli en quelques jours ce qui m'a permis de réaliser plusieurs scripts php notamment ceux qui gèrent tout l'aspect réseau social du site. Je suis également très satisfait de mon groupe qui a fourni énormément de travail. Quand nous n'étions pas à l'école nous étions tous en vocal pour du télétravail. J'ai pris également énormément d'expérience dans le domaine du développement web.



Quentin AMRAM

Ce projet a permis de mettre en abîme toutes nos compétences sur le web. J'ai personnellement développé une grande partie du back-end, en Javascript ou PHP notamment.

L'API n'était pas simple à coder. J'y ai passé plus de temps que prévu et j'ai dû abandonner certaines de mes initiatives quant à la qualité du code. En revanche, j'ai su être efficace sur le développement des scripts d'inscription, connexion, édition de profil, déconnexion... Je suis très satisfait de mon groupe. Mes camarades ont su être dynamiques et forces de proposition. Notre chef de projet a réussi à organiser le groupe, et ce du début jusqu'à la fin.



Rowan GEERAERT

Ce projet Web m'a permis de bien mettre en pratique ce que j'ai pu apprendre durant les prosit. Cela m'a donné l'occasion d'apprendre de nouvelles choses et d'en revoir d'autres.

Malheureusement, le projet est un travail à faire en groupe et de ce fait, il est impossible de travailler sur tous les modules du projet.

Enfin, j'ai apprécié travailler sur ce projet, nous étions dans une des situations des plus réelles pour produire un travail professionnel. Et pour finir, j'ai apprécié encore plus travailler avec les membres de mon groupe. Si cela été à refaire, je signe sans hésiter. Si je devais donner un point à améliorer durant cette période ce fut l'organisation.